Pedro Henrique do Nascimento Silva

Engenheiro de Software Full Stack

- Carapicuíba, SP
- (11) 97016-8417
- pedrohe.contato@gmail.com
- pedrohenriquens.com.br
- github.com/PedroHenriqueNS
- linkedin.com/in/PedroHenriqueNS

Engenheiro de Software full stack com 5+ anos de experiência construindo produtos web e mobile em produção, com **TypeScript** em toda a stack (**React.js**, **Next.js**, **React Native**, **Node.js**, **NestJS**) na **AWS**. Construí sistemas **orientados a eventos** com **RabbitMQ** e SQS, com deploy em Kubernetes via **ArgoCD** e monitoramento no **Grafana**. Uso **agentes de IA** no dia a dia: **Claude Code** com subagentes, em um fluxo de **Spec-Driven Development**.

STACK TÉCNICA

LINGUAGENS

TypeScript **JavaScript** Python

FRONT-END

React.js **Next.js** **React Native**

Vite Expo Tailwind CSS

BACK-END

NestJS **Node.js** Express

REST APIs DDD SOLID

MENSAGERIA

RabbitMQ AWS SQS

Arquitetura Orientada a Eventos

BANCO DE DADOS

PostgreSQL MongoDB DynamoDB

MySQL

CLOUD & DEVOPS

AWS EC2 EKS Lambda S3

RDS SQS Cognito SES

Kubernetes ArgoCD Grafana

Docker CI/CD Git / GitHub

DESENVOLVIMENTO COM IA

Claude Code Subagentes

Spec-Driven Development

IDIOMAS

Português	Nativo
Inglês	Avançado

EDUCAÇÃO

Bacharelado em Ciência da Computação
Universidade Anhembi Morumbi
Concluído em jun. 2025

Técnico em Telecomunicações
ITB Brasílio Flores de Azevedo

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Pleno

Dry Telecom · Barueri, SP — mar. 2026 — jul. 2026

- Projetei e construí do zero um sistema de mensageria **orientado a eventos** com **RabbitMQ** e **NestJS**.
- Desenvolvi serviços back-end em **NestJS** com **Domain-Driven Design (DDD)** e princípios **SOLID**, organizando o código por domínio de negócio.
- Defini padrões técnicos e pipelines de **CI/CD** e participei das decisões de **arquitetura** para um time de desenvolvedores.
- Mantive **10+ aplicações web e mobile** em produção, incluindo apps para clientes com **10.000+ usuários**.
- Acompanhei desenvolvedores juniores com **code review** e **pair programming**, e traduzi requisitos de stakeholders em especificações técnicas.
- Fiz **1.275 commits** e revisei **234 PRs** entre maio de 2025 e julho de 2026.

Stack: *TypeScript, React.js, Next.js, React Native, NestJS, RabbitMQ, Python, AWS, Docker, PostgreSQL*

Engenheiro de Software

Dry Telecom · Barueri, SP — mai. 2025 — mar. 2026

- Desenvolvi interfaces web em **React.js (Vite)** e **Next.js**, com server-side rendering.
- Implementei **APIs REST** em **NestJS** seguindo DDD e SOLID, sobre PostgreSQL e DynamoDB, com processamento em filas no **AWS SQS**.
- Fiz deploy de serviços em **Kubernetes (EKS)** com **ArgoCD** e acompanhei sua operação no **Grafana**.
- Automatizei rotinas manuais do time com scripts em **Python**.

Stack: *TypeScript, React.js, Next.js, NestJS, Python, AWS, ArgoCD, Grafana*

Analista de Dados & Desenvolvedor

GoBuzz · São Paulo, SP — nov. 2023 — fev. 2025

- Criei um gerenciador de anúncios da **Meta** em **Next.js** para publicação, agendamento e relatórios.
- Construí um planejador de conteúdo para redes sociais com fluxo de aprovação e insights automatizados (**React.js**, Appwrite Functions).
- Desenvolvi ferramentas internas web, desktop e mobile (**React.js**, **Electron**, **React Native**) e dashboards de redes sociais (**Python**, **PostgreSQL**, Power BI).

Stack: *TypeScript, React.js, Next.js, React Native, Electron, Node.js, Python, PostgreSQL*

Desenvolvedor Full Stack (Freelancer)

Atuação independente · São Paulo, SP — desde 2021

- Conduzo projetos de clientes de ponta a ponta, dos requisitos ao deploy.

Stack: *React.js, React Native, Next.js, Node.js, Express, TypeScript*